



株式会社アドバンテスト

〒100-0005 東京都千代田区丸の内1丁目6番2号
新丸の内センタービルディング
TEL:03-3214-7500

担当: Judy Davies, Global Marketing Communications
+1 408-456-3717

judy.davies@advantest.com

報道関係 各位

株式会社アドバンテスト

アドバンテスト開発者会議「VOICE 2014」開催を発表

株式会社アドバンテスト（本社：東京都千代田区 社長：松野晴夫）は、ユーザーグループとパートナーのイベントである「VOICE 2014」を2014年5月に開催することを発表しました。このイベントでは論文発表に加え、パートナー企業からの展示や、当社テスト・システムのユーザーが参加できる討論会を予定しています。

「VOICE 2014」では、SoC やメモリ半導体デバイスの革新的なテスト・ソリューション、およびハンドラ関連ソリューションに関する論文を募集しています。

今回の「VOICE 2014」では、いくつかの新たな試みが加わります。まず、この業界におけるユーザーの革新的な貢献を反映すべく、「Advantest Developer Conference」というタイトルが付けられました。「VOICE」専用のウェブサイトもリニューアルしました。また、開催場所が複数に分かれるのも今回初めての試みです。5月12日～13日のカリフォルニア州サンタクララを皮切りに、5月14日には同州サンノゼの当社事業所でワークショップを、さらに5月15日～16日にはテキサス州オースティンでも会議を開催する予定です。

「VOICE 2014」のプログラム委員会の議長を務めるBroadcom Corporation シニア・プリンシパル・テスト・エンジニアのToby McPheeters氏は、「『VOICE』は年を追うごとに規模が大きくなり、内容も充実してきました。今回は開発者、ユーザーおよび関係者が、半導体テストのあらゆる面に関する経験、成功事例、そして次世代のイノベーションを共有し、意見の交換、交流、情報収集ができる場を提供します」と語っています。

「VOICE」は毎年、IDM（垂直統合型デバイスメーカー）、ファブレス、ファウンドリーおよびOSAT（半導体組立検査受託会社）を含め、世界中の半導体関連企業から何百人もの関係者が一堂に会する国際会議です。

■論文投稿について

「VOICE 2014」では、以下7つのテーマについて論文を募集しています。

・デバイス・スペシフィック・テストイング

MPU、MCU、ASIC、車載IC、CMOS イメージセンサー、その他のセンサー、PMIC、メモリ、MCP、3次元ICなどのテスト技術



株式会社アドバンテスト

〒100-0005 東京都千代田区丸の内1丁目6番2号
新丸の内センタービルディング
TEL:03-3214-7500

・次世代ハードウェア、ソフトウェア

最新のハードウェアやソフトウェアを活用した新たなソリューション

・テスト手法

DC、RF、セキュリティ、ミクスド・シグナル、高速デジタルのテスト技術

・システム・レベル・テスト

Protocol Aware、メモリエミュレーション、PRBS、Smartloop 等

・タイム・トゥ・マーケットの短縮

DFT、データ・シミュレーション/cyclization、テスト・プログラムの自動生成等

・スループットの向上

テスト・タイムの短縮、マルチ・サイトの効率改善、コンカレント・テスト等

・量産向けテスト・セル

テストとハンドラの統合、ハードウェア設計、ソフトウェア・ソリューション、データ分析または適応型テスト技術

論文の提出方法については、www.advantest.com/voiceをご参照ください。

提出期限は2013年11月22日、選定の結果は、2014年1月中にご連絡いたします。

皆様のご応募を心よりお待ちしております。